

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 7337-25

г. Москва

Выдано

27 августа 2025 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «Керама Марацци»  
Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город Орел, г. Орел, ул. Итальянская, стр. 5  
Тел.: 8 (4862) 49-98-10; e-mail: plant@kerama-marazzi.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Керама Марацци»  
Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город Орел, г. Орел, ул. Итальянская, стр. 5  
Адреса производств: Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город Орел,  
г. Орел, ул. Итальянская, стр. 5  
ООО «Керама Марацци» Обособленное подразделение  
«Производство керамического гранита»  
Россия, 142850, Московская обл., Ступинский р-н, рп. Малино,  
гл. путь ж/д «Бекасово-Воскресенск» 336 км, влд. 3, стр. 1

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Плиты керамогранитные «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY»  
размерами 3200×1600×6(11) мм

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - плиты «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY» представляют собой плоские прямоугольные керамические изделия с низким ( $\leq 0,5\%$ ) водопоглощением. Плиты изготавливаются методом полусухого прессования со следующими особенностями – подготовленная сухая смесь выстилается ковром на подвижную ленту с последующим прессованием непосредственно на ленте.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с применением «видимого» способа крепления плит прижимными планками с усилением плит дополнительными скрытыми планками клеевого крепления или «скрытого» способа крепления плит кассетами типа рамок, усиленными ребрами жесткости. Плиты могут применяться в слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха – минус 50 °С.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 27180-2019: предел прочности при изгибе - не менее 40 МПа; водопоглощение - не более 0,5%; морозостойкость - не менее 150 циклов.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие физико-механических характеристик плит «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY», технологии производства и применения, а также контроля качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - технические условия изготовителя, протоколы и другие документы о результатах испытаний плит «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY», экспертные заключения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» и ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии» ФМБА, а также законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 26 августа 2025 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 27 августа 2027 г.

Директор  
Федерального автономного учреждения  
«Федеральный центр нормирования,  
стандартизации и технической оценки  
соответствия в строительстве»



А.В. Копытин

Зарегистрировано 27 августа 2025 г., регистрационный № 7337-25,  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 6510-22 от 24 февраля 2022 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 6172-20 от 25 декабря 2020 г.

Примечание: подписано директором ФАУ «ФЦС» в соответствии с Приказом Минстроя России от 6 февраля 2025 г. № 65/пр

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)133-01-57 (доб.123, 108)

№ 0302



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ  
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»  
(ФАУ «ФЦС»)**

г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Техническая оценка пригодности для применения в строительстве**

**«ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ «KERAMA MARAZZI»,  
«SURFACE LABORATORY» РАЗМЕРАМИ 3200×1600×6(11) ММ»**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Керама Марazzi»

Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город Орел, г. Орел,  
ул. Итальянская, стр. 5

Адреса производств: Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город  
Орел, г. Орел, ул. Итальянская, стр. 5

ООО «Керама Марazzi» Обособленное подразделение  
«Производство керамического гранита»

Россия, 142850, Московская обл., Ступинский р-н, рп. Малино,  
гл. путь ж/д «Бекасово-Воскресенск» 336 км, влд. 3, стр. 1

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

ООО «Керама Марazzi»

Россия, 302024, Орловская обл., г.о. город Орел, г. Орел,  
ул. Итальянская, стр. 5

Тел.: (4862) 49-98-10; e-mail: plant@kerama-marazzi.ru

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 8 страницах, заверенных печатью ФАУ «ФЦС».

Начальник Управления  
технической оценки соответствия  
в строительстве ФАУ «ФЦС»



А.И. Мельников

26 августа 2025 г.



## ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 (в редакции постановления Правительства от 15 февраля 2017 г. № 191) новые материалы, изделия и конструкции подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависят безопасность и надежность зданий и сооружений.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, своды правил (СП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются плиты керамогранитные «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY» размерами 3200×1600×6(11) мм (далее – продукция), изготавливаемые ООО «Керама Марацци» (производства: г. Орел и Московская обл., Ступинский р-н, рп. Малино).



1.2. ТО содержит:  
назначение и область применения продукции;  
принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

основные технические характеристики и свойства продукции, подтвержденные соответствующими испытаниями и заключениями и обеспечивающие ее безопасность, надежность и необходимые эксплуатационные свойства;

дополнительные условия по контролю качества производства продукции;  
выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые изготовителем продукции изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинника технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. Заключение составлено на основе рассмотрения материалов, представленных заявителем, технологической документации изготовителя, содержащей основные правила производства продукции, а также результатов проведенных испытаний и экспертиз, и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке заключения и на которые имеются ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе 6 заключения.

## 2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Плиты «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY» (далее – плиты) представляют собой плоские прямоугольные керамические изделия с низким ( $\leq 0,5\%$ ) водопоглощением. Плиты изготавливают методом полусухого прессования со следующими особенностями – подготовленная сухая смесь выстилается ковром на подвижную ленту с последующим прессованием непосредственно на ленте.

2.2. Плиты изготавливают размерами 3200×1600×6(11) мм.

По согласованию с производителем могут быть изготовлены плиты других размеров по спецификации заказчика в пределах указанных габаритных размеров (длина и ширина).

Масса (справочно) 1 м<sup>2</sup> плит составляет 13,6 кг при толщине 6 мм, при толщине 11 мм – 25 кг.

2.3. Лицевая поверхность плит может быть глазурированной и неглазурированной, матовой или блестящей, или декорированной различными методами. Лицевая поверхность неглазурированных плит может быть полированной и неполированной.

Плиты выпускают различных цветов в соответствии с эталонами ООО «Керама Марацци».



3.4. Санитарно-эпидемиологическую оценку плит следует производить в соответствии с требованиями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3.5. Согласно экспертным заключениям [7] плиты соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

3.6. Плиты относятся к негорючим строительным материалам по ГОСТ 13996-2019 (п. 6.2.1) при испытании в соответствии с ГОСТ 30244-94.

3.7. Методы испытаний плит – по ГОСТ 27180-2019 со следующим дополнением.

Предел прочности при изгибе определяют на десяти плитах, остальные показатели – на образцах из пяти плит. Химическую стойкость определяют при воздействии растворов № 1, № 2, № 3 и № 5 по ГОСТ 27180-2019 на пяти плитах для каждого испытательного раствора. Размеры и количество образцов принимают в соответствии с ГОСТ 27180-2019.

#### 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Каждая партия плит или ее часть, поставляемая в один адрес, должна сопровождаться документом о качестве, в котором указывают:

- наименование предприятия-изготовителя и его адрес;
- наименование и размеры плит;
- цвет и вид лицевой поверхности;
- дату изготовления и номер партии;
- количество плит, м<sup>2</sup>;
- результат контроля водопоглощения и прочности плит;
- данные о санитарно-эпидемиологической оценке плит.

В документе может быть приведена дополнительная информация, не противоречащая требованиям настоящего документа и позволяющая идентифицировать продукцию и ее изготовителя.

4.2. Плиты поставляют в деревянных ящиках. В каждом ящике должны быть плиты одного размера, цвета, рисунка, вида лицевой поверхности.

4.3. Плиты транспортируют любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов данным видом транспорта и рекомендацией изготовителя.

4.4. При транспортировании и хранении плиты следует предохранять от повреждения. Поврежденные плиты использовать для облицовки фасадов запрещается.

4.5. Хранение плит у потребителя должно осуществляться с соблюдением следующих условий:

- ящики с плитами разрешается хранить под навесом на асфальтированной или бетонированной площадке при наличии ливневой канализации только в случае сохранности транспортной упаковки (упаковки изготовителя);
- при нарушении транспортной упаковки плиты следует хранить в условиях, предотвращающих их увлажнение во избежание смерзания изделий и их повреждения;

- ящики с плитами могут быть установлены друг на друга в штабели высотой не более чем в три яруса с соблюдением действующих правил техники безопасности.

4.6. Применение плит необходимо осуществлять в соответствии с требованиями настоящего документа и проектной документации, разработанной на конкретные объекты с учетом их назначения и области применения.

4.7. Виды применяемых для плит деталей крепления должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов на фасадные системы с воздушным зазором, в которых предусмотрено применение керамогранитных плит «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY», с учетом положений СП 522.1325800.2023.

4.8. Крепление плит в навесных фасадных системах осуществляют с применением «видимого» или «скрытого» способов крепления плит. Для крепления плит «видимым» способом применяют прижимные планки и дополнительные скрытые планки, закрепленные с обратной (нелицевой) поверхности плит с использованием клея-герметика (допускается без них при обосновании расчетом), для крепления «скрытым» способом – кассеты типа рамок, усиленные ребрами жесткости, с использованием клея-герметика по контуру плиты, в соответствии с техническими решениями по креплению керамогранитных плит «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY» [8].

4.9. Подготовку плит для крепления следует осуществлять в производственных или построечных условиях на специализированных участках по технологии и на оборудовании, рекомендованных изготовителями фасадных клеевых систем и навесных фасадных систем, при строгом соблюдении технологической дисциплины. Не допускается выполнение данных операций в необорудованных помещениях и на площадках.

4.10. Возможность применения плит по требованиям пожарной безопасности в конкретных конструкциях фасадных систем с воздушным зазором устанавливают на основании заключений специализированных организаций по результатам огневых натуральных испытаний данных систем.

## 5. ВЫВОДЫ

5.1. Плиты керамогранитные «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY» размерами 3200×1600×6(11) мм, изготавливаемые ООО «Керама Марazzi» (производства: г. Орел и Московская обл., Ступинский р-н, рп. Малино), допускается применять в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем, разработанных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, при условии, что характеристики плит и условия их применения соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

5.2. Способы крепления плит:

«видимый» – прижимные планки и дополнительные скрытые планки клевого крепления, закрепленные с обратной (нелицевой) поверхности плит с использованием клея-герметика;

«скрытый» – кассеты типа рамок, усиленные ребрами жесткости, с использованием клея-герметика по контуру плиты.



## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ТУ 23.31.10-012-04693313-2017 Извещение об изменении № 4 от 27.11.2024. «Плитки керамические «керамический гранит». ООО «Керама Марацци».

2. Общие сведения о плитах керамогранитных «KERAMA MARAZZI», «SURFACE LABORATORY», предоставляемых для технической оценки продукции. ООО «Керама Марацци».

3. Протоколы испытаний № 622/КПТ-449-2024 от 02.09.2024 и № ИКТ-209-2020 от 26.08.2020. ИЦ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ» АО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ», Московская обл., г. Королев.

4. Протоколы лабораторных испытаний № 113 и № 114 от 14.08.2020. ИЛ «Технополис», г. Москва.

5. Расчёт области применения крупноформатных керамогранитных плит 1600x3200x6 мм арт. SG072500R6 Surface Laboratory/Concrete Gray с дополнительным обжигом в облицовочных конструкциях ООО «Техностайл» (NordFox) (комбинированный и кассетный способы), по протоколам ИЛ «Технополис» № 113 и № 114 от 14.08.2020. ООО «Технополис», г. Москва.

6. Протоколы лабораторных испытаний ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»:

- № 448/ЛЭ-09-19 от 23.12.2019 (производство в раб. пос. Малино Ступинского р-на Московской обл.);

- № 104/ЛЭ-09-19 от 28.02.2019 (производство в г. Орле).

7. Экспертные заключения:

- № 77.16.06.П.000417.02.20 от 06.02.2020 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве», (производство в раб. пос. Малино Ступинского р-на Московской обл.);

- № 650 г/2019 от 26.03.2019 ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии» Федерального медико-биологического агентства (производство в г. Орле).

8. Технические решения по креплению керамогранитных плит KERAMA MARAZZI, SURFACE LABORATORY. ООО «Керама Марацци», г. Москва, 2020.

9. Свидетельства на товарные знаки (знаки обслуживания), Роспатент:

- № 774379 «KERAMA MARAZZI» от 08.09.2020 до 02.03.2030;

- № 758225 «SURFACE LABORATORY» от 06.12.2018 до 21.03.2028.

10. Законодательные акты и нормативные документы:

Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»;

СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»;

СП 522.1325800.2023 «Системы фасадные навесные вентилируемые.  
Правила проектирования, производства работ и эксплуатации»;  
ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»;  
ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний»;  
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на  
горючесть».

Ответственный исполнитель



Н.И. Зельвянская